



BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan pada PT Varuna Tirta Prakasya (Persero) Cabang Palembang serta pembahasan yang telah dikemukakan pada bab-bab sebelumnya, maka secara garis besar penulis dapat menyimpulkan beberapa hal sebagai berikut:

1. Dengan adanya aplikasi perhitungan kegiatan angkutan dan penggantian *sparepart* pada PT Varuna Tirta Prakasya (Persero) Cabang Palembang maka akan mempermudah staf pembukuan dalam membuat laporan perhitungan dari data kegiatan angkutan (pengiriman) dan data penggantian *sparepart* (*service*) setiap bulannya.
2. Aplikasi Perhitungan Kegiatan Angkutan dan Penggantian *Sparepart* pada PT Varuna Tirta Prakasya (Persero) Cabang Palembang Berbasis *Web* ini dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP menggunakan text editor Sublime dan menggunakan MySQL sebagai *database* yang terdiri dari tabel pengguna, tabel mobil, tabel pengiriman, tabel *sparepart* dan tabel *service*.
3. Aplikasi ini memiliki *form-form* untuk menginput data yang berhubungan dengan kendaraan PT Varuna Tirta Prakasya (Persero) Cabang Palembang seperti *form* pengguna, *form* mobil, *form* pengiriman, *form* *sparepart*, *form* *service*, *form* laporan perhitungan dengan jangkauan tanggal yang diinginkan dan *form* ganti *password*. Aplikasi ini terdapat 3 user yaitu staf operasional (admin), staf pembukuan dan Kepala Cabang.
4. Hasil *Output* dari aplikasi kegiatan angkutan dan penggantian *sparepart* pada PT Varuna Tirta Prakasya (Persero) Cabang Palembang adalah berupa laporan pengiriman, laporan *service* dan laporan perhitungan yang dapat dilihat oleh staf operasional (admin), staf pembukuan, dan Kepala Cabang.



5.2 Saran

Berdasarkan beberapa kesimpulan diatas, penulis memberikan beberapa saran yang dapat dipertimbangkan dan menjadi masukan yang bermanfaat bagi PT Varuna Tirta Prakasya (Persero) Cabang Palembang. Adapun beberapa saran yang penulis sampaikan pada PT Varuna Tirta Prakasya (Persero) Cabang Palembang berdasarkan pembahasan yang telah penulis sampaikan pada bab-bab sebelumnya adalah sebagai berikut:

1. Aplikasi ini dibuat agar dapat diterapkan sehingga diharapkan dapat membantu PT Varuna Tirta Prakasya (Persero) Cabang Palembang dalam hal membuat laporan perhitungan dari data kegiatan angkutan (pengiriman) dan penggantian *sparepart* (*service*).
2. Aplikasi ini masih belum terlalu sempurna, oleh karena itu harus dilakukan perbaikan lagi serta pembelajaran yang lebih mengenai hal-hal yang berkaitan dengan aplikasi ini.
3. Sebelum aplikasi ini diimplementasikan dan dioperasikan, sebaiknya diadakan pelatihan dalam penggunaan aplikasi kegiatan angkutan dan penggantian *sparepart* pada PT Varuna Tirta Prakasya (Persero) Cabang Palembang Berbasis *Web* agar bisa lebih memahami aplikasi dan mampu terhindar dari kesalahan atau kekeliruan dalam melakukan proses pengolahan data.
4. Untuk menjaga keamanan data-data pada aplikasi ini, disarankan kepada pihak PT Varuna Tirta Prakasya (Persero) Cabang Palembang untuk selalu melakukan *backup* data pada tempat penyimpanan lain untuk menghindari hal-hal yang tidak diinginkan.